



**ประมาณราคางาน จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำำหนของกรมชลประทาน (SUMP 5)))**

รายการประมาณการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำำหนของกรมชลประทาน (SUMP 5)))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำำหนของกรมชลประทาน (SUMP 5) ถนนเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย รองปลัดเมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

นายณัฐพงศ์ แสงพรวิสุทธ์

นายรัชชเดช แจ้งเหลือง



ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างสุทธาภิบาล

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



นายวรยุทธ คลังปลอด

นายชันติวิจิตร จริยะธรรม

นายบัณฑิตพัทธ์ภัทร ธวัชใหญ่



วิศวกรสุทธาภิบาลปฏิบัติการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.1	งานตอกเสาเข็ม ขนาด 0.18*0.18 เมตร ความยาว 8 เมตร	12	ต้น	1,238.13	14,857.56	548.00	6,576.00	21,433.56	วัสดุผสมรวม
3.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	12	ต้น	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	บัญชีค่าแรง
3.1.3	งานขุดดิน + ถมกลับ	12	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,344.00	1,344.00	บัญชีค่าแรง
3.1.4	ทรายหยาบรองพื้น	1.2	ลบ.ม.	607.48	728.98	112.00	134.40	863.38	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.2	ลบ.ม.	1,433.00	1,719.60	426.00	511.20	2,230.80	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	110	ลบ.ม.	121.00	13,310.00	139.00	15,290.00	28,600.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก/ตร.ซม. ทรงกระบอก	18.6	ลบ.ม.	2,140.19	39,807.53	327.00	6,082.20	45,889.73	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.8	เหล็ก								วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	RB 9 มม.	250	กก.	31.74	7,935.00	4.40	1,100.00	9,035.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	DB 12 มม.	120	กก.	30.56	3,667.20	3.60	432.00	4,099.20	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	DB 16 มม.	790	กก.	30.49	24,087.10	3.60	2,844.00	26,931.10	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ลาดผูกเหล็ก	20.88	กก.	50.31	1,050.47	0.00	0.00	1,050.47	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	15	กก.	46.73	700.95	0.00	0.00	700.95	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ขี้ตมในพื้นที่	55	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,200.00	2,200.00	บัญชีค่าแรง

146,539.19

ประมาณราคางาน จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำำวนหนองกระบอก (SUMP 5)))

รายการประมาณการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำำวนหนองกระบอก (SUMP 5))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำำวนหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

งบประมาณครั้งที่

ประมาณการโดย

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย รองปลัดเมืองพัทยา

ประธานกรรมการ

นายวราวุฒ ศัลย์ปาลิต

วิศวกรสถาปนาบัญชีการ

กรรมการ

นายอนุวัตร ทองคำ

ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

นายชันติวัฒน์ จริยะธรรม

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสงทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

กรรมการ

นายดิษทัตถ์ภักดิ์ ธวัชไพบุลย์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

นายรัชเดช แจ่มเจต

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานโครงสร้างเหล็กชุบกาาไนซ์								
3.2.1	เสาชุบกาาไนซ์ ขนาด 150 x 150 x 3.2 (79.3kg)	12	เส้น	3,040.95	36,491.40	793.00	9,516.00	46,007.40	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.2	จันทันชุบกาาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 2.3 (27kg)	12	เส้น	972.00	11,664.00	270.00	3,240.00	14,904.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.3	แปชุบกาาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 2.3(27kg)	15	เส้น	972.00	14,580.00	270.00	4,050.00	18,630.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.4	แผ่นหลังคา Metal Sheet 0.35 thk	110	ม.	135.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.5	ครอปข้าง	40	ม.	147.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.6	ค้ำแรงงหลังคา	80	ตร.ม.	0.00	0.00	23.00	1,840.00	1,840.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.7	น๊อตและอุปกรณ์ยึดหลังคา	2	กล่อง	219.00	438.00	0.00	0.00	438.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.8	ลาดดาข่ายถัก	200	ตร.ม.	135.00	27,000.00	40.50	8,100.00	35,100.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
3.2.9	พอยเทิลิก ชุบกาาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว (18.5kg)	28	เส้น	550.00	15,400.00	185.00	5,180.00	20,580.00	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
	รวม							304,767.59	วัสดุผสมรวม/รวมบัญชีกลาง
								15,383,187.59	

สิบห้าล้านบาทแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์

หมายเหตุ: ใช้ราคาของกรมบัญชีกลาง (รายงานราคาเหล็กหัวตันต่อตันประจำเดือน กรกฎาคม 2566) และ

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างงานช่าง (เงินส่งหน่วยย่อย 0%

ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนพฤษภาคม 2566

เงินประกันความเสี่ยงงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคาทำเหมืองหินถึงโรงงา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 32.99 บาท / ลิตร

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.5)

ส่วนราชการ สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

ประเภทกลุ่มงาน

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบริมทางรถไฟฝั่งตะวันออก

แบบเลขที่ กส. 21 /2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักช่างสุขาภิบาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคาร	304,767.59	1.3091	398,971.26	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	15,078,420.00	1.0700	16,133,909.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				16,532,880.66	
<b>สิบหกล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน</b>			ปรับใช้ราคา	<u>16,520,000.00</u>	บาท

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเกียรติศักดิ์ ศรีวังชัย ) รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอนุวัตร ทองคำ ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

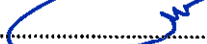
( นายรัชเดช แจ่มหลัง ) หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวรายุทธ คล้าปลอด ) วิศวกรสุขาภิบาล

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายชนดิวัตร จริยะขรรค์ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....  คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

( นายบดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

  
( นายมานิช หนองใหญ่ )

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

เห็นชอบ

บัญชีสรุปราคากลาง (ปร.6)

ส่วนราชการ สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา  
 ประเภทกลุ่มงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม  
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบริมทางรถไฟฝั่งตะวันออก แบบเลขที่ กส. 21 /2565  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่างสุขาภิบาล  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 หน้า  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		เป็นเงิน (บาท)	
1	จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))	16,520,000.00	
		-	
		-	
	รวมค่าก่อสร้าง	16,520,000.00	
	สิบหกล้านบาทแปดหมื่นบาทถ้วน	16,520,000.00	บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ) รองปลัดเมืองพัทยา  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายอนวัตร ทองคำ ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายรัชเดช แจ่มเหลือ ) หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายวรยุทธ คล้าปลอด ) วิศวกรสุขาภิบาล  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายขันติวัตร จรรย์ยรรยง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
 ( นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
 (นายมาโนช หนองใหญ่)  
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกเมืองพัทยา